



お菓子メーカーに 聞いてみた！



(プラゴミを減らすために)

西鎌倉小学校 4年 3組

名前 長谷川 楽人

2022年 8月 30日

なぜ？



なにを考えたか？

お菓子を食べながらプラスチックごみを減らすことが出来ないか？と考えました。

きっかけ



なぜそう思ったか？

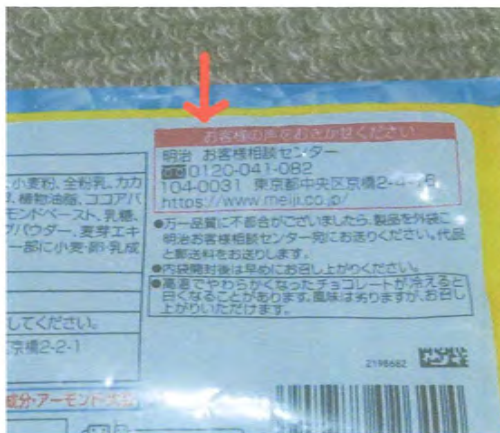
お菓子を食えるとプラごみがたくさん出るけど、食べないのはつらい。だからお菓子メーカーにプラごみを減らせないか、聞いてみようと思いました。

用意



用意したもの

- お菓子メーカーの住所
- プラごみアンケート
- アンケートお願いの手紙
- 封筒と切手



聞いてみる手順



良く食べるお菓子の袋などから、会社（10社）の住所を調べました。
聞きたいことを考えてアンケートを作り、お願いの手紙と一緒に郵便で送ることにしました。

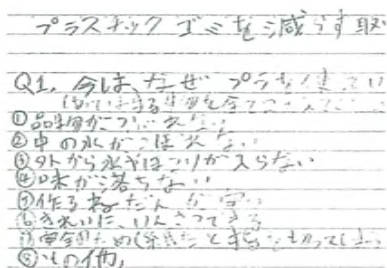
手順 ①



住所を調べる

お菓子の袋の裏やインターネットなどで、お菓子メーカーの住所やお問い合わせ先を調べる

手順 ②



アンケートを考える

何が聞きたいかを考えて、アンケートを作る

手順 ③



手紙を作る

アンケートお願いの手紙を作る

手順 ④



ポストに出す

返信用のふうとう（切手付き）も入れて、ポストに出す



アンケートを出した会社（10社）

良く食べるお菓子の会社を選びました

良く食べるお菓子	会社	どこに有るか
ハイチュウ、おととと	<small>もりながせい</small> 森永製菓株式会社	<small>みなとく</small> 東京都港区
果汁グミ、マール	株式会社明治	東京都中央区
フィットチーネグミ	株式会社ブルボン	<small>かしわざきし</small> 新潟県柏崎市
あわだま、パイナップル	パイナップル株式会社	<small>くさつし</small> 滋賀県草津市
ガリガリ君	<small>あかぎにゆうぎょう</small> 赤城乳業株式会社	<small>ふかやし</small> 埼玉県深谷市
ぷっちょ	<small>ゆーはみかくとう</small> UHA味覚糖株式会社	<small>やまどこおりやまし</small> 奈良県大和郡山市
<small>こんにやくばたけ</small> 蒟蒻畑	株式会社マンナンライフ	<small>とみおかし</small> 群馬県富岡市
カチカチちびSOURS	株式会社ノーベル製菓	大阪府大阪市
<small>こんにやく</small> 蒟蒻のおかげ	<small>しもにたぶっさん</small> 株式会社下仁田物産	<small>あつぎし</small> 神奈川県厚木市
森のくだもの屋さん	<small>のうすい</small> 農水フーズ株式会社	<small>しものせきし</small> 山口県下関市



アンケート

プラスチックごみを減らす取り組みのアンケート

- Q1. 今、お家でプラスチックごみを減らすために何か
 (ごみ分別やごみ減らすグッズなど) (紙を付けてください)
- ① 品揃えが2つある
 - ② 虫の侵入防止袋
 - ③ 外から水やゴミが入らない
 - ④ 味が変わる
 - ⑤ 作りやすくなる
 - ⑥ 大きいのと小さいのを
 (分別の別(分別袋と分別容器(紙や紙袋...))
 - ⑦ その他

その他

Q2. プラスチックを使わずに容器・包装し物か、
 または、すでに取り組んでいるものはありますか？

- ① YES ② NO

Q3. Q2でYESの人は質問です。

取り組みの時期を教えてください。

- ① 今月から始めました
- ② 2022年1月～12月までに取り組みました
- ③ 2023年1月～2月
- ④ 2023年3月～5月
- ⑤ 2023年4月～12月
- ⑥ 2022年12月以降

Q4. Q2でYESの人は質問です。

プラスチックを減らすためにどんな取り組みを(ごみ分別) (ごみ減らすグッズ) していますか？

- ① 分別袋
- ② 分別容器
- ③ 分別ボックス
- ④ その他

Q5. Q2でNOの人に質問です。

お家でプラスチックごみを減らすために何かありますか？

- ① 品揃えが2つある
- ② 虫の侵入防止袋

③ プラスチックを減らすために何かありますか？

④ その他

Q6. さらに、僕にもおかしなことを聞かせてくれるように、
 分別袋以外に何かあれば教えてください。

聞きたいことをまとめて、アンケートを作ってみました。



お願いの手紙 (ガリガリ君の例)

赤城 宇し蝶木株式会社
ご担当者様

アンケートのお願い

こんにちは。僕は、西鎌倉小学校
4年3組の長谷川 楽人(はせがわ かくと)と言います。

僕のクラスでは、プラスチックゴミをなくすプロジェクト
(プラゼロプロジェクト)をやっています。

僕はなるべくプラスチックのストローを使いません。
でも大好きなお菓子を食べて、プラスチックゴミが
出てしまいます。
だからお菓子を食べては「良い」と思ったのですが、
僕はガリガリ君がなくても大好きなので、
食べないのは、グライです。

なので、パッケージなどをプラ以外の物にかえられますか？

今回、自由研究でプラスチックをなくすために
どんな取り組みを行っているかをアンケートで言わせて
みることにしたので、ご協力よろしく願います。

このような手紙を書いて、アンケートと一緒に10社に送りました。



戻って来たアンケート

- ① 10社に出して、10社全部から返事をもらえました。すごい！
- ② 何と応援のお菓子を2社からもらいました。
- ③ 切手を買って僕のおこづかいが減ることを心配してくれたのか、切手を送り返してくれた会社もありました。
- ④ 応援のお手紙が入っていた会社もたくさんあって、うれしかったです。
- ⑤ 郵便とメールで返事をもらいました。



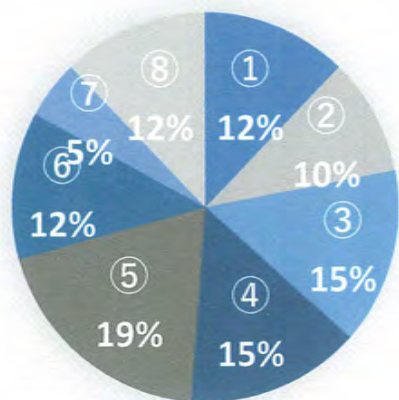


アンケートの質問と答え

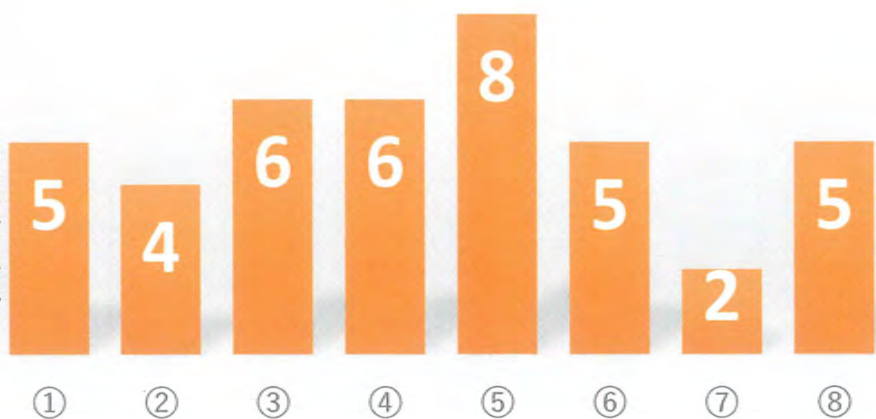
Q1：今はなぜプラを使っているのですか？

(当てはまるものは全部選んでください)

答えの割り合い



回答数



選んでもらった内容

- ①品物がつぶれない
- ②中の水がこぼれない
- ③外から水やほこりが入らない
- ④味が落ちない
- ⑤作る値段が安い
- ⑥きれいに印刷できる
- ⑦安全のため（紙だと指を切ってしまうとか）
- ⑧その他

「⑧その他」の答え

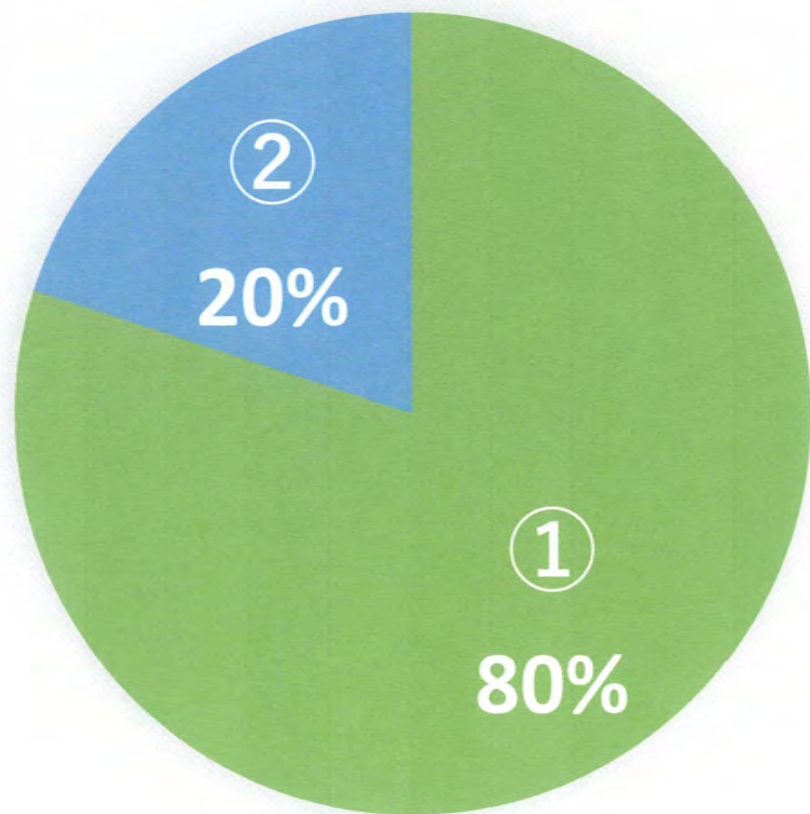
- ・安全安心な状態で届けるため
- ・生産性が良い
- ・強度がある



アンケートの質問と答え

Q2：プラスチックを減らす計画はありますか？
または、すでに取り組んでいたりしますか？

答えの割合



選んでもらった内容

- ① YES
- ② NO

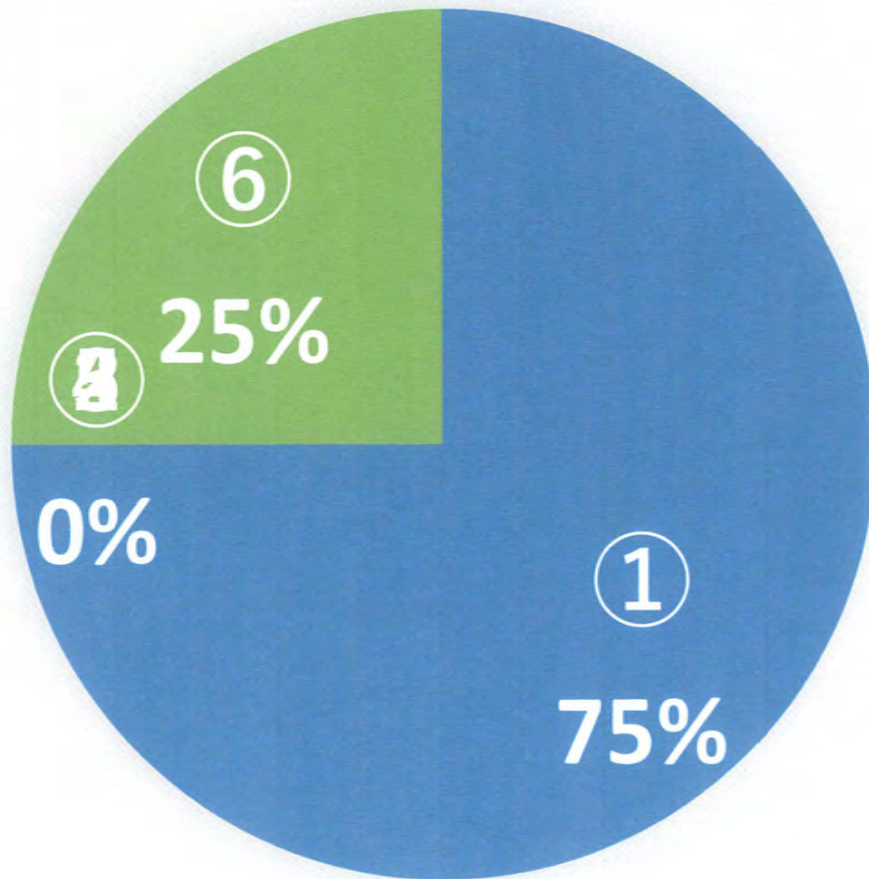
感想

プラを使っている会社が多いからNO (②) が多いと思っていました。でも意外と少なかったのでビックリしました。



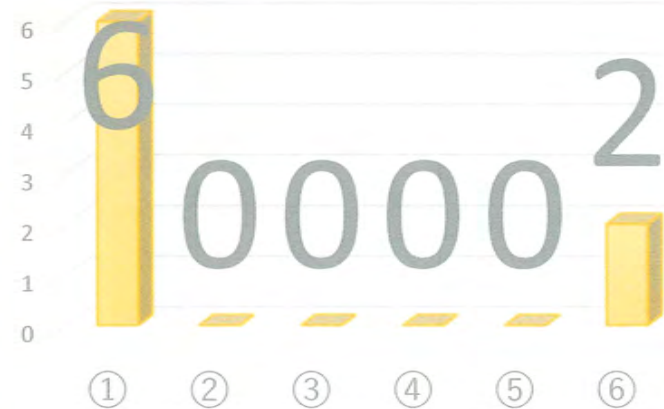
アンケートの質問と答え（Q2でYESの人への質問） Q3：取り組む時期を教えてください

答えの割合



選んでもらった内容

- ①今取り組んでいる
- ②2022年9月～12月まで
- ③2023年1月～4月まで
- ④2023年5月～8月まで
- ⑤2023年9月～12月まで
- ⑥2023年12月以降

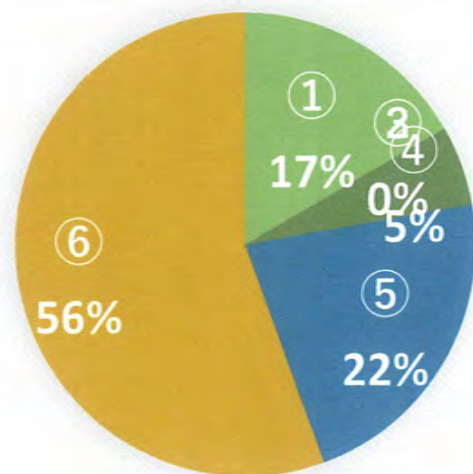


②～⑤はゼロでした。



アンケートの質問と答え（Q2でYESの人への質問） Q4：プラを減らす方法としてどんな取り組みをしていますか（しようとしていますか）

答えの割合



選んでもらった内容

- ①紙に変える
- ②布に変える
- ③木材に変える
- ④リユースする
- ⑤リサイクルする
- ⑥その他

その他の内容

- ・袋に使っているプラを減らす（厚みをうすくする）。
- ・地球に優しい
バイオプラスチックを使う
などが多かったです。

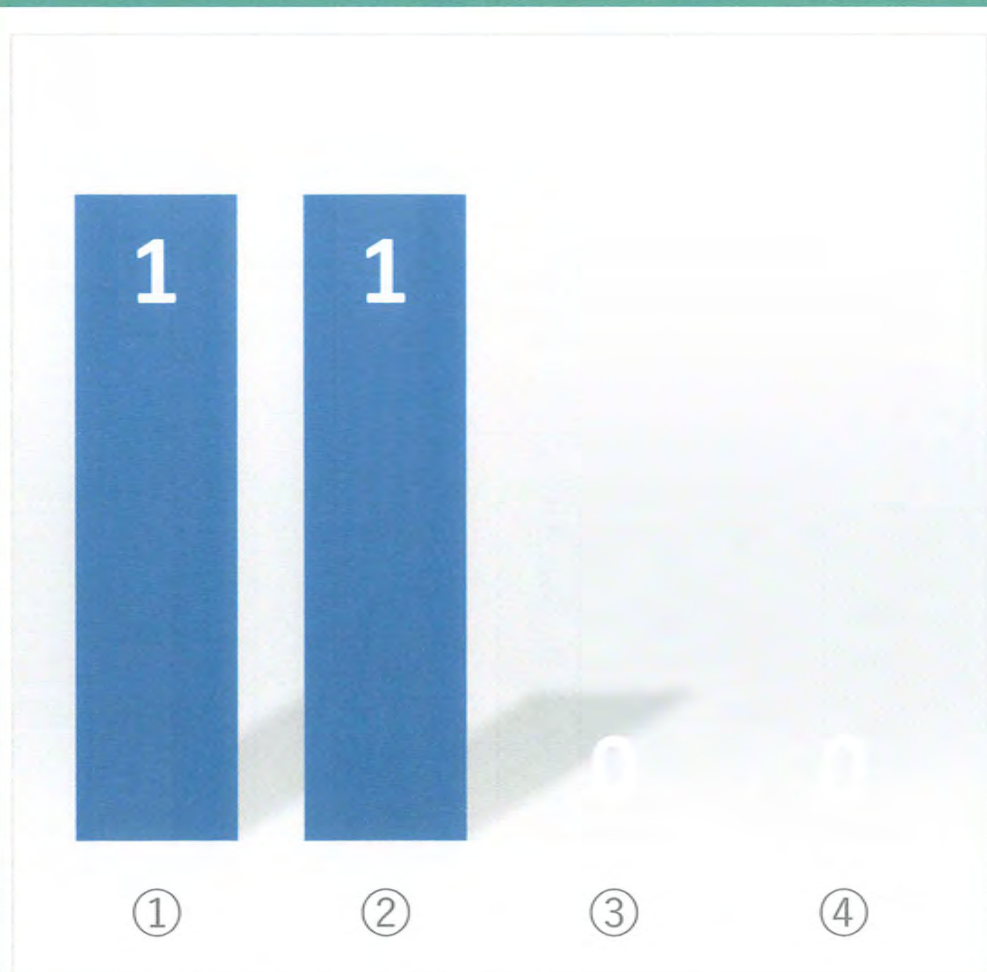




アンケートの質問と答え（Q2でNoの人への質問）

Q5：なぜプラを減らす計画を立てないんですか？

答えの割り合い



選んでもらった内容

- ①これから計画を考える
- ②減らせない理由がある
- ③プラを減らすひつようが無い
- ④その他

②の減らせない理由

商品がベタベタしてしまったり逆にかわいてかたくなってしまったりするのを防ぐことができるものが他にはないからだそうです。



アンケートの質問と答え

Q6：お菓子を食べながら、分別と再利用以外に、僕にも出来ることが有ったら教えてください

- 古い物から食べてゆく。
- 残さず食べきる。
- リサイクルのできるプラでも、ゴミがついているとリサイクルができないことがあるので綺麗に食べる。
食べ終わったらふくろをあらう。
- 本当にひつような物しか買わない。
- 食べられるストローを作っている会社もありました。

お菓子も買ったまま忘れてしまって、すててしまうことが多いみたいです。

食品ロスにもつながるので、僕も気を付けたいと思います。



わかったこと

- プラスチックを使う理由はおもに値段が安く、強度があり水をとおさないの味で落ちない、印刷がしやすいなどのためだと思われます。
- Q3は①(今取り組んでいる) と⑥(2023年12月以降) に、真っ二つにわけていました。すでに取り組んでいる会社とまだいつ出来るのかが分からない会社の二つに分かれていることが分かりました。
- なぜプラスチックを布や木材に変えるのはむずかしいのか？を考えました。考えた結果は印刷がしにくい、値段が高い、商品が悪くなりやすいなどの理由だと考えています。

今はこのようなじょうきょうですが80%の会社がすでに取り組んでいる(取り組む計画がある)ので、早く良い素材が出来てプラスチックゴミが減れば良いなと思います。



良かったこと、苦労したことなど

良かったこと

10社出して10社かえって来たので知らなかったことが知れたし、正確なアンケートも取れて良かったです。

またこのアンケートをきっかけにして、もう一度プラごみについて考えてみると言ってくれた会社もありました。

苦労したこと

アンケートや手紙を手書きしたので、とても時間がかかってしまいました。

また、まとめるのにも時間がかかってしまいました。

アンケートに答えてくれた会社の皆様には感謝しています。